HI 736IND-0

安全データシート（SDS）

---

1. 化学物質等および会社情報

製品名：HI 736IND-0　海水用リン ULR 測定用試薬
品　番：HI 736-25（25 回分）
製造者：Hanna Instruments, Inc.
会社名：ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社
住　所：〒261-0023　千葉県千葉市美浜区中瀬 1-6　エム・ベイポイント幕張 14F
担　当：営業課
電　話：043-216-2601
F A X：043-216-2602
E-mail：sales@hanna.co.jp

---

2. 危険有害性の要約

製品の GHS 分類、ラベル要素
GHS 分類
発がん性：区分 1B
※ 記載の無い GHS 分類区分については分類対象外、区分外となります。
注意喚起語：危険
絵文字：



危険情報：発がんの恐れがあります。
予防情報：保護具（手袋、着衣、ゴーグル、フェイスマスク）を装着する。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別：　混合製品（粉末）

化学名	モリブデン酸ナトリウム二水和物	酒石酸アンチモニルカリウム三水和物
含有量	5%未満	1%未満
CAS No	10102-40-6	28300-74-5
化審法	1-478	2-2953

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動する。医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。皮膚の付着した部分をすぐにシャワーで十分に洗い流す。医師の診察を受ける。

目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合は外す。瞼を指で開けすぐに多量の水で 15 分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：医師の指示なしに吐かせない。意識がない場合は何も口に入れてはならない。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、二酸化炭素、粉末消化剤、泡消火剤

特有の危険有害性：燃焼生成物を吸入しないこと。

消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用し、危険な場所に留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項：河川、地下水等に漏洩しないようにすること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：使用中は飲食および喫煙をしない。環境への放出を避ける。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。
直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。
しっかりと蓋を閉める。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：一般的な労働衛生上の決まりに従う

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：該当情報なし

呼吸器の保護具：防塵マスク

目の保護具：安全ゴーグル

皮膚および身体の保護具：不浸透性保護具、保護手袋

9.物理的および化学的性質

外観：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：1 mg/L

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH： 5.9～6.1@25℃

10.安定性および反応性

化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において良好。

危険有害反応可能性：粉末は空気と混合すると爆発する恐れがあります。

避けるべき条件：環境下での粉塵の蓄積を避ける。

避けるべき物質：該当情報なし

11.有害性情報

急性毒性：

酒石酸アンチモニルカリウム三水和物

経口：	ラット LD50 115 mg/kg
皮膚腐食性・刺激性：	該当情報なし
目に対する重篤な損傷・刺激性：	該当情報なし
呼吸器感作性または皮膚感作性：	アレルギーを引き起こす恐れあり
生殖細胞変異原性：	該当情報なし
発癌性：	発がんの恐れがあります
生殖毒性：	該当情報なし
特定標的臓器・全新毒性：	該当情報なし
吸引性呼吸器有害性：	該当情報なし

12.環境影響情報

水、廃水、土壌に廃棄してはならない。

13. 廃棄上の注意

「廃棄物の処理および清掃に関する法律」に従って廃棄する。
または廃棄専門業者に委託すること。

14. 輸送上の注意

運搬時には転倒、落下、損傷がないようしっかりと積み込む。
国連分類：該当情報なし　　等級：該当情報なし
国連番号：該当情報なし　　国内規制：該当情報なし

15. 適用法令

毒物および劇物取締法：劇物　アンチモン化合物及びこれを含有する製剤（令 2 条）
労働安全衛生法：
名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物
モリブデン及びその化合物（令別表第 9 の 31）2025 年 4 月 1 日より実施
アンチモン及びその化合物（令別表第 9 の 5）2025 年 4 月 1 日より実施
化学物質管理促進法（PRTR 法）:
第 1 種指定化学物質
アンチモン及びその化合物　管理番号 31：政令番号 1-048　2023 年 4 月 1 日
モリブデン及びその化合物　管理番号 453：政令番号 1-505　2023 年 4 月 1 日
消防法：消防活動阻害物質　酒石酸アンチモニルカリウム及びこれを含有する製剤
（但し、指定数量 200kg）
水質汚濁防止法：
指定物質　アンチモン及びその化合物（政令第 3 条の 3 第 47 号）
モリブデン及びその化合物（政令第 3 条の 3 第 46 号）

16. その他の情報

記載内容の取扱い
この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅している物ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。また含有量、物理・化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

2026 年 11 月作成